

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю. А. Долматов
«1» августа 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-289
лесных насаждений Красногорского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Архангельское		89	4	7,8	1	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,8

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду (для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Красногорское Участковое лесничество Архангельское
Урочище(дача) Квартал 89 Выдел 4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Участки лесов вокруг населённых пунктов и садовых товариществ.
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно подчеркнуть). Причины несоответствия:
Давность лесоустройства 1995-1996 год.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Заселено короедом-типографом, повреждение стволовыми вредителями, погодные условия, СКС 2,6

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болн3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
короед-типограф	Ель	16,7		слабая
стволовые вредители	Ель	12,6	14,4	слабая
усач пихтовый черный	Пихта	9		слабая
стволовые вредители	Пихта	0	20,5	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 27,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ причины ослабления _____

ослабленных _____ причины ослабления _____

сильно ослабленных _____ причины ослабления _____

усыхающих 3,2% причины ослабления п.42 Приказа минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сухостоя 6,2%

свежего ветровала 0,5%

свежего бурелома 0,2%

старого сухостоя 9,5%

старого ветровала 7,0%

старого бурелома 1,2%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Архангельское		89	4	7,8	1	1,8	ВСП	1,8	Е	19,0%	2024-2025
									П	3,3%	
									С	0,0%	
									Б	2,9%	
									Ос	2,6%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	27,9%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения лесопатологического обследования: 19.07.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Протопопова Е.Е.

Лесничий Святогорского участкового лесничества

 Фролов М.А.

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документов 25.07.2024г.

Телефон 8 (34164) 2-15-50

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Архангельское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									20	21		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га			Заложено пробных площадей	площадь, га
ТО	1995-1996	89	4	7,8	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,8	леса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
										7E112B+O+C	E	70	20	24	КС	0,6	2	240				
Ф	2024	89	4	7,8	Эксплуатационные	0	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1,8	леса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
										6E112B10C	E	100	22	26	КС	0,3	2	240	1		1,8	
										8E211	E											

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Ардашев А.В.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документов: 25.07.2024 г.

Протопопова Е.Е.
Фролов М.А.
Телефон 8 (34164) 2-15-50

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Красногорское		
Участковое лесничество	Архангельское				
Квартал	89	Выдел	4	Площадь выдела	7,8
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	1,8		

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 1,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

6Е1П2Б1О

Состав	с	Возраст	100 лет;	тип леса	КС	полнота	0,3
запас на га	240	кбм;	возобновление	6Е4П	20 лет	3,0 т.	шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

короед - типограф, повреждение стволовыми вредителями, погодные условия 2022 - 2023 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

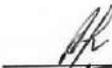
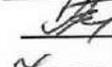
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

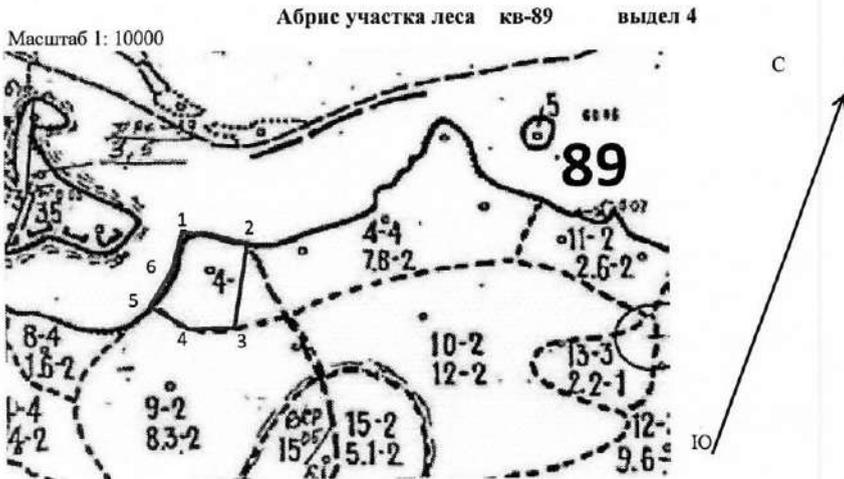
Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Святогорского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа: 25.07.2024г.

 Ардашев А.В.
 Протопопова Е.Е.
 Фролов М.А.



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер сплошного перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадей перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
89	4	1				1,8	

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.77136 52.66992	112
2-3	57.77109 52.67191	150
3-4	57.77002 52.67117	63
4-5	57.76979 52.67034	71
5-6	57.77020 52.66930	66

6-1	57.77072 52.66984	65

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Лесничий Святогорского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Протопопова Е.Е.

Фролов М.А.

Дата составления документа 25.07.2024г.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(д.б.в)			5(г.д.е)			шт./куб.м	18			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			Н	З	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8	28								0	20	0	0	0	0	0	20	48	1,248	41,67%		
12	80	3							0	80	0	5	0	0	0	75	163	13,04	49,08%		
16	93		3			5		11	1	75	1	10	0	0	0	65	188	33,84	46,28%		
20	54		5		3	7	4		0	56	0	17	0	0	0	39	129	41,28	46,51%		
24	45		2		3	6	5		0	28	0	15	0	0	0	13	89	44,5	37,08%		
28	44				8	11	4		0	17	0	9	0	0	0	8	84	62,16	25,00%		
32	8		2		2	6	2		1	12	1	7	0	0	0	5	33	33,66	45,45%		
36	5				1	3			0	4	0	3	0	0	0	1	13	17,55	30,77%		
40	4				1	1			0	4	0	2	0	0	0	2	10	17,2	40,00%		
44	1		1			2			0	1	0	0	0	0	0	1	5	10,7	20,00%		
48									0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,6	100,00%		
52						1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,18	50,00%		
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	362	0	16	0	18	42	0	27	2	298	2	68	0	0	0	230	765				
Итого, куб. м	120	0	8	0	13	34	0	14	1	94	1	36	0	0	0	58	284				
Итого, % от запаса по породе	42,3%	0,0%	2,7%	0,0%	4,8%	11,8%	0,0%	4,9%	0,4%	33,2%	0,4%	12,8%	0,0%	0,0%	0,0%	20,3%	100,0%				38,5%

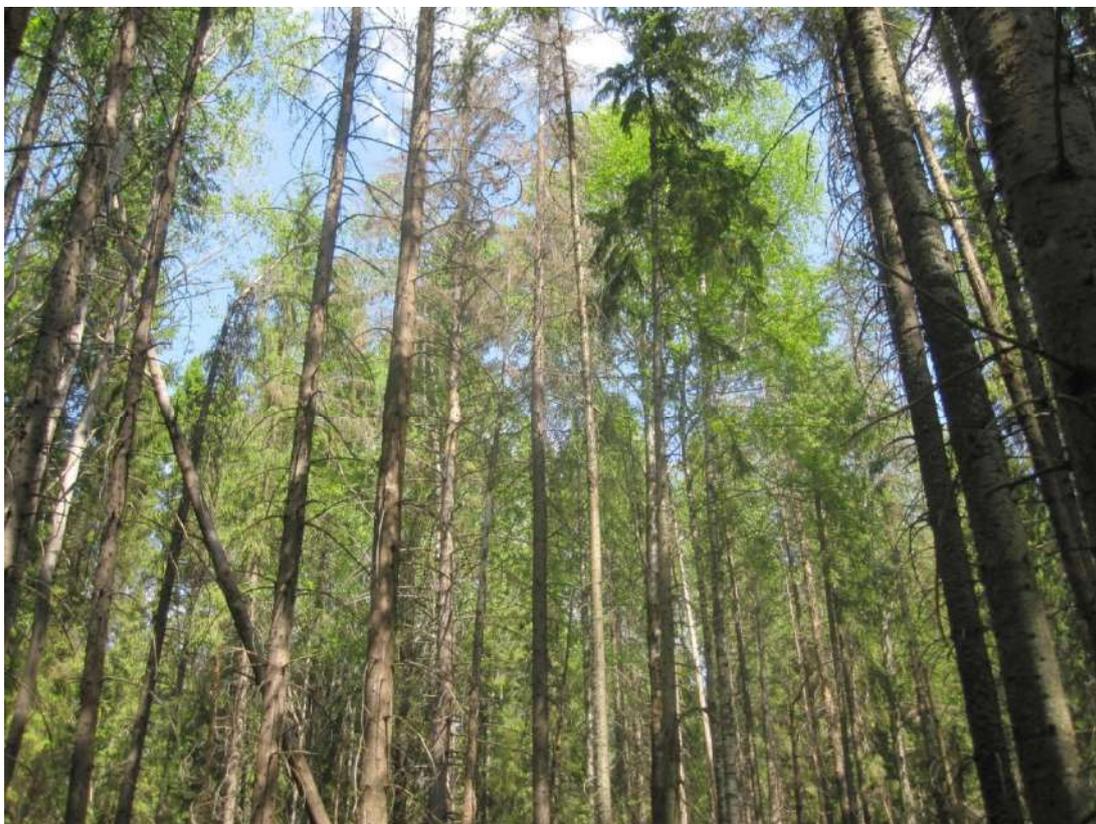
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	20		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	14	1							0	8	0	0	0	0	0	8	23	1,84	34,78%	
16	19	3						3	0	25	0	0	0	0	0	25	50	8	56,00%	
20	13							2	0	7	0	0	0	0	0	7	22	6,16	40,91%	
24	14							4	0	5	0	0	0	0	0	5	23	10,12	39,13%	
28	8	2						3	0	6	0	0	0	0	0	6	19	12,16	47,37%	
32	8	4							0	2	0	0	0	0	0	2	14	12,04	14,29%	
36	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2	0,00%	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52						1			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00%
56						1			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00%
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	78	0	10	0	0	2	0	12	0	53	0	0	0	0	0	53	155			
Итого, куб. м	28	0	5	0	0	0	0	5	0	14	0	0	0	0	0	14	53			
Итого, % от запаса по породе	53,6%	0,0%	10,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,0%	0,0%	27,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,3%	100,0%			100,0%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего	В том числе подлежит рублес, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	20				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
8																						
12	15		1																			
16	41		8		1															1,28		
20	31		11		4	5														9,52		
24	22		10		1	5														17,98		
28	15		6		2	3														18,92		
32	10		2		2	4														17,98		
36	8					2														19,32		
40	1		1																	12,1		
44	1																			5,64		
48						2														1,74		
52						1														4,36		
56																				2,65		
60																				#ДЕЛ/0!		
64																				#ДЕЛ/0!		
68																				#ДЕЛ/0!		
72																				#ДЕЛ/0!		
Итого, шт.	144	0	39	0	9	23	0	0	1	33	1	0	0	0	1	32	249					
Итого, куб. м	56	0	16	0	5	18	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16				111		
Итого, % от запаса по породе	50,5%	0,0%	14,1%	0,0%	4,0%	16,3%	0,0%	0,0%	0,3%	14,8%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	14,5%	100,0%				15,0%	

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	28	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	20	48	1,248	41,7%	
12	110	0	5	0	0	0	0	0	0	88	0	5	0	0	0	83	203	16,25	43,3%	
16	153	0	14	0	0	6	0	14	1	106	1	10	0	0	0	96	294	51,36	41,2%	
20	104	0	17	0	7	12	0	6	1	74	1	17	0	0	1	56	221	67,9	36,7%	
24	82	0	12	0	4	12	0	9	0	39	0	15	0	0	0	24	158	74,5	30,4%	
28	74	0	8	0	10	16	0	7	0	29	0	9	0	0	0	20	144	100,58	25,0%	
32	43	0	9	0	5	14	0	2	3	23	3	7	0	0	0	16	99	93,44	28,3%	
36	26	0	1	0	1	9	0	0	0	7	0	3	0	0	0	4	44	55,07	15,9%	
40	12	0	2	0	3	2	0	0	1	6	0	2	0	1	0	4	26	42,04	26,9%	
44	7	0	2	0	2	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	19	38,57	5,3%	
48	3	0	1	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	10	24,25	20,0%	
52	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8,83	25,0%	
56	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	271	0	37	0	31	74	0	19	5	136	3	36	0	2	0	100	574			
Итого, % от запаса по породе	47,3%	0,0%	6,5%	0,0%	5,4%	12,9%	0,0%	3,2%	0,9%	23,8%	0,6%	6,3%	0,0%	0,3%	0,1%	17,4%	100,0%		27,9%	

Красногорское лесничество, Архангельское участковое лесничество

квартал 89 выдел 4





Координаты 57.77136 52.66992

Дата обследования: 19.07.2024 г.